

Протокол испытаний

의뢰인	담당자	권중성	전화	031-866-5116
	소속	주)몰로	이메일	Bizarre1128@naver.com
Задание	주소	경기도 양주시 화합로 1361번길 32		
Образец		Тест на инактивацию вирусов		
Назначение		Электролизованная вода модулем электролизера Lister		
		Стерилизация, Дезинфицирующее средство		
Тестовый вирус	COVID-19 [SARS-CoV-2]		Клеточная линия	: Vero-E6
Номер Теста	KR-2004-007-MUR02		Период	2020.04.16.-05.21
Образец	: Бесцветная, прозрачная жидкость		Состояние	Не разбавленный
Время обработки	: 5, 10, 30 мин		Измерение	CPE
Температура испытания	: 20°C		시험자	한 동 표 

Наименование (Состав)	Вирус TCID ₅₀	Инактивация COVID-19 [SARS-CoV-2]	Степень снижения вирусов	
			[log]	[%]
Электролизиرو ванная вода	10e4	4/4	4	99.99%
	10e5	4/4	5	99.999%

Результат: Вода, Электролизованная с помощью модуля электролизера Lister (Grentech), использованного в эксперименте, показала эффективность уничтожения более 99,99% вируса, за 5 минут обработки, в результате теста на стерилизацию COVID-19 [SARS-CoV-2]

2020 년 05 월 21 일

시험책임자: 김 영 봉

Руководитель эксперимента 김 영 봉



주식회사 케이알바이오텍

KR BIOTECH Co., Ltd

- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 성적서는 홍보, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

첨부.

시험 요약: Приложение Краткое содержание теста

본 시험은 ASTM E1052-11에 따라 의뢰자가 제시한 시료의 바이러스 불활화능 (Virucidal activity)을 측정하기 위하여 실시하였다.

시험 대상 바이러스는 인플루엔자 A 형 바이러스로 이 바이러스의 불활화 능력을 BSL-2 (제LML09-180) 바이러스 실험실에서 실시하였다. LISTER 전해조 모듈에 의한 전해수는 인플루엔자 바이러스 (H1N1/A/PR8)를 1시간 처리 결과 99.99% 이상 사멸 효능을 보여주었다.

Тестируемый вирус - это новый коронавирус Covid19.
Инактивирующую способность этого вируса проводили в вирусной лаборатории BSL-3 (№ KCDC-09-3-01). Электролизованная вода с помощью модуля электролизера Lister показала эффект уничтожения Covid19 (SARS-CoV-2) более 99,99% после 5 минут обработки.



그림 : LISTER 전해조 모듈

Фото образца